

**Z74 Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Material des Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-L42	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pelosol-Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt, mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf tonreicher Fließerde (Basislage), örtlich auf Mergelstein des Unteren Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu,Gr1–2	2–4 dm
	Tu3,Gr1–2	4–6 dm
	Tu2–Tl,Gr2–3;^m	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelter Braunerde-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (110–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–280 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelvorkommen westlich von Degerfelden (Lkr. Lörrach)